

## Отзыв

на автореферат диссертации Гильмановой Гузель Эльмировны на тему: «Продуктивные и воспроизводительные качества гусей при использовании комплексной кормовой добавки «Гепалан», представленный к защите на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

В настоящее время в птицеводстве применяются много кормовых добавок обладающих разным спектром воздействия на организм и продуктивность птицы, есть положительные результаты их применения, но сейчас на первый план выходят комплексные кормовые добавки, несущие в себе несколько различных компонентов и благодаря этому обладающие широким спектром действия. Среди них определенный интерес представляет новая отечественная комплексная добавка- «Гепалан». В этой связи оценка уровня продуктивности, качества воспроизведения гусынь и гусаков родительского стада, роста и развития молодняка гусей при использовании кормовой добавки «Гепалан» является актуальной, представляющей как научный, так и практический интерес.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые изучена и установлена результативность использования комплексной кормовой добавки «Гепалан» на продуктивные и воспроизводительные качества, жизнеспособность, яйценоскость, качество спермопродукции, морфобиохимические показатели крови, усвоемость и переваримость питательных веществ рациона гусей.

В результате проведенных исследований установлено, что при включении комплексной кормовой добавки «Гепалан» в объеме 0,75мл на 1л питьевой воды при выращивании гусят позволило повысить жизнеспособность поголовья на 6,5%, живую массу на 11,4%, при улучшении конверсии корма на 2,3%.

Следует отметить, что яйценоскость гусынь повысилась на 2,4-9,7%, затраты корма в расчете на 10 шт. яиц уменьшились на 1,6%, за счет улучшения переваримости протеина на 2,6-7,4%.

Выводы и предложения достаточно конкретны, аргументированы и соответствуют цели и задачам исследований.

Работа прошла широкую апробацию на конференциях различного уровня. Результаты исследований и материалы диссертации опубликованы в 9 научных работах, в том числе 1 статья в базах Web of Science, 4- в рецензируемых изданиях рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

В целом считаем, что диссертационная работа по актуальности, структуре, объему и значимости результатов исследований для науки и практики отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Гильманова Гузель Эльмировна заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

09.11.2023г.

Абдулхаликов Рустам Заурбиевич

зав. кафедрой «Зоотехния и ветеринарно-санитарная экспертиза», ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова», доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10-Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства), доцент, 360030, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, пр-т В.И. Ленина, 1в, E mail: rustam742008@mail.ru, тел. 8(928)- 691-26-74.

Гетоков Олег Олиевич

профессор кафедры «Зоотехния и ветеринарно-санитарная экспертиза», ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова», доктор биологических наук (06.02.07-Разведение, селекция и генетика с.-х. животных), профессор, 360030, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, пр-т В.И. Ленина, 1в, E mail: getokov777@mail.ru, тел. 8(903)- 490-51-95.

Подпись гр.

ЗАВЕРИЮ

Начальник управления правового  
и кадрового обеспечения



«09» 11 2023